

CARACTERISTIQUES GÉNÉRALES / UTILISATION

Colle gel spéciale piscines pour PVC rigide & flexible

Nouvelle colle spéciale piscines exempte de THF pour tubes et raccords PVC rigides et flexibles utilisable pour les installations d'évacuation et de pression. Colle gel (ne coule pas) présentant une bonne capacité de remplissage spécialement conçue pour applications dans l'installation de piscines et baignoires d'hydro-massage. De nombreux autres assemblages de PVC souple ou rigide dans la distribution d'eau, l'irrigation, les installations industrielles de tuyauterie et conduits d'évacuations et pluviales sont cependant envisageables dans le bâtiment ainsi que pour d'autres applications dans divers domaines industriels. Ce produit répond aux exigences NF EN 14814, NF EN 1452 et NF EN 1329. Très bon comportement et collages ABS/ABS.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DU PRODUIT :

Base chimique	Résines de synthèse en milieu solvants facilement inflammables.
Couleur	Incolore existe en bleu (RS-2)
Consistance	Gel / bonne thixotropie sans filage lors de l'application.
Viscosité (Brookfield)	~ 11000 mPa.s
Densité	~ 0,91 g/cm ³
Teneur en matières sèches	~ 24 %
Jeu maximum admissible	≤ 0,6 mm
Temps ouvert	≤ 3 minutes (à +20°C)
Temps de prise	Prise initiale ≥ 10 minutes, Prise minimale pour mise sous pression ≥ 24 heures.
Traction/cisaillement	Après 1 heure ≥ 0,4 N/mm ² , après 24 heures ≥ 1,5 N/mm ² , après 24 jours ≥ 7,0 N/mm ² .
Caractéristiques	Film très ferme et cohésif. Résistance à la pression jusqu'à 50 bar à 20°C après 24 jours de séchage. Bonne résistance au vieillissement et à la température jusqu'à +50°C.
Nettoyage	Utiliser exclusivement notre nettoyant/décapant ACRODIS C.

PREPARATIONS ET MISE EN OEUVRE :

Matériaux et Surfaces Consultez également notre fiche d'information générale relative aux « préparations de surfaces de divers matériaux avant leur collage » ainsi que notre tableau d'orientation relatif au « collage de diverses matières thermoplastiques » sur www.acrom.fr	Les matériaux et surfaces à coller doivent être de qualité constante, propres, secs, exempts de poussière et de tous corps gras. Travailler exclusivement au sec et dans une plage de température comprise entre +10°C et +30°C. Consulter préalablement nos services techniques en cas de résistances ou de besoins particuliers. Il est impératif d'effectuer la préparation des tubes en les coupant à angle droit et en biseautant les bords à 15°. Nettoyer et dégraisser ensuite le tube et le raccord avec du papier absorbant fortement imbibé de décapant ACRODIS C.
Application	Appliquer la colle PVC RS2 avec un pinceau longitudinalement de l'intérieur vers l'extérieur. Appliquer tout d'abord une fine couche sur le raccord puis sur le tube. Assembler le tube immédiatement sans torsion dans les 3 minutes maximum à +20°C suivant l'application de la colle. L'affichage doit en tout cas se faire avant séchage superficiel du film de colle et formation d'une peau en surface afin d'assurer un bon transfert de colle sur le contre-matériau lors de l'affichage. Attendre 30 secondes que PVC RS2 effectue le collage initial. Retirer les surplus de colle à l'aide d'un papier absorbant imbibé d'ACRODIS C. Ne pas manipuler l'installation lors des 10 premières minutes à +20°C et au moins 20 minutes pour une température minimale de +10°C.
Temps de prise	La colle sèche en 12 à 24 heures selon les conditions climatiques. Il est recommandé d'attendre au moins 12 heures avant de réaliser l'essai de pression (1,5 X PN). Si l'installation doit être mise sous pression avant 24 heures après le dernier assemblage, il faut attendre 20 min. pour chaque atmosphère de pression que doit supporter l'installation. L'enfouissement des tuyauteries dans les tranchées ne doit pas se réaliser avant 12 heures.

RECOMMANDATIONS / STOCKAGE / HYGIENE & SECURITE :

Stockage	≤ 12 mois (≥ +10°C et ≤ +25°C) hors gel, au frais et sec, dans l'emballage d'origine non ouvert.
Packaging Transport	Emballages HDPE ou métalliques avec pinceau intégré dans le couvercle, seau de 5 et 25 litres. Classification ADR: UN 1133 - ADHESIFS, Classe 3, groupe d'emballages III. Contient: méthyléthylcétone, cyclohexanone.
Précautions d'emploi	Avant la première utilisation, consulter la Fiche de Données de Sécurité. Pictogrammes d'obligation du port d'équipements de protection individuelle:
Etiquetage règlement CLP Pictogrammes/Mentions de danger:	Mentions de danger: Liquide et vapeurs très inflammables. Provoque une irritation cutanée. Provoque des lésions oculaires graves. Peut provoquer somnolence ou vertiges. Conseils de prudence: voir phrases P de la FDS. Informations générales: Prendre les précautions d'usage pour la mise en œuvre de produits chimiques. Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Eviter tout contact avec la peau. Porter des gants & des lunettes de protection. Produit destiné exclusivement à l'utilisation des professionnels.
Informations générales	Toutes nos indications reposent sur de sérieuses études en laboratoire et sur notre longue expérience. Elles ne sauraient en aucun cas engager notre responsabilité, vu la diversité des matériaux rencontrés sur le marché et les divers procédés d'application qui ne dépendent pas de notre domaine d'influence. Nous garantissons la qualité constante des produits livrés. Nous vous conseillons vivement de déterminer par des essais, sur vos matériaux et selon votre application spécifique, si le produit proposé répond aux exigences que vous êtes en droit de demander. Par ailleurs nous vous renvoyons à nos conditions de vente, de livraison et de paiement.